

Liebe Master-Erstis,

wir begrüßen euch ganz herzlich zu eurem Masterstudium am KIT. Da unsere MO-Phase im Sommersemester 2022 aufgrund der aktuellen Corona-Situation leider nicht wie geplant stattfinden kann, haben wir hier einige nützliche Infos zum Studium für euch zusammengeschrieben. Falls ihr dennoch Fragen habt, könnt ihr uns gerne eine E-Mail schreiben: [info@fs-bau.kit.edu](mailto:info@fs-bau.kit.edu)



## 1) Die Fachschaft

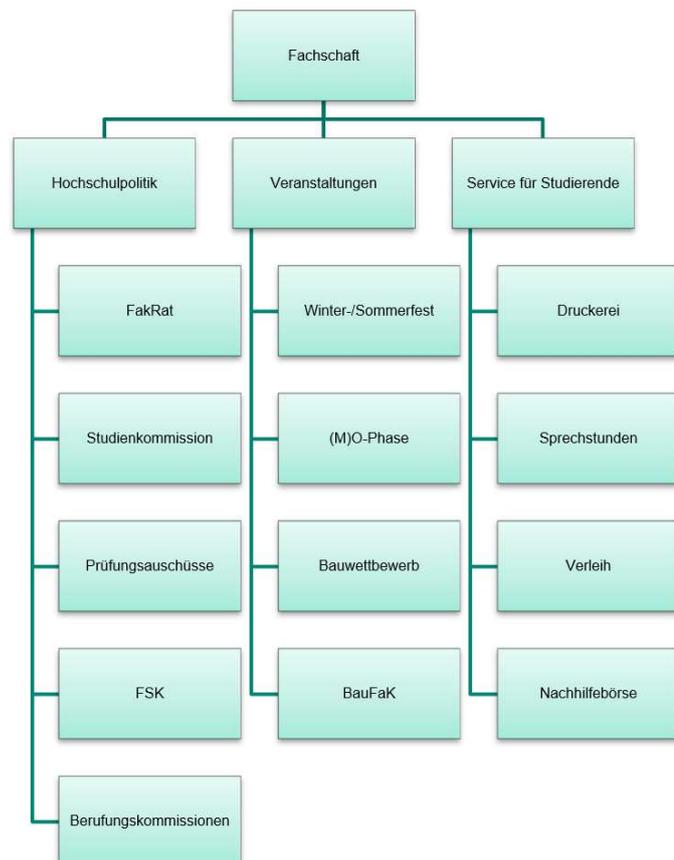
Wir sind eure Ansprechpartner, eure Problemlöser, und euer Sprachrohr und können euch bei all euren studienbezogenen Problemen helfen. Um euch das Studium so angenehm wie möglich zu gestalten, organisieren wir für euch außerdem rund ums Jahr verschiedenste Veranstaltungen.

Ihr findet uns in Gebäude 10.81 im 3. OG in Raum 317.

### Fachschaftssitzung

- Immer **donnerstags ab 17:30 Uhr**
- Wer Interesse hat, kann gerne vorbeischauen!

Unser aktuelles Angebot zu Corona-Zeiten findet ihr auf unserer [Homepage](#).



## 2) Studienbetrieb Sommersemester 2022 (Stand: 13.04.2022)

Start ist am Dienstag, den **19.04.2022**. Die Lehre ist in Präsenz geplant, möglicherweise finden auch Online-Veranstaltungen statt. Im [Vorlesungsverzeichnis](#) seht ihr, was für eure Veranstaltungen zutrifft.

Zusätzlich dient [ILIAS](#) als Informationsquelle und bietet den zentralen Zugang zu den digitalen Lehr- und Lernangeboten.

Bitte informiert euch regelmäßig auf den Webseiten des KIT über mögliche kurzfristige Änderungen im Studienbetrieb, insbesondere auf den [FAQ-Seiten des Krisenstabs](#).

## 3) Druckerei (Gebäude 10.81, 3. Stock, Raum 308)

In unserer hauseigenen Druckerei könnt ihr für die meisten schriftlichen Prüfungen Altklausuren mitsamt Lösungen und Gedächtnisprotokolle der mündlichen Prüfungen kaufen.

Im **Druckerei-Shop** könnt ihr nach den gewünschten Prüfungen suchen und seht dort auch gleich, welche Prüfungen verfügbar sind. Nachdem ihr bestellt habt, dauert es ca. eine Woche bis die Bestellung abholbereit ist. Die Öffnungszeiten für das neue Semester und für die vorlesungsfreie Zeit werden auf der Homepage, Facebook, Instagram etc. bekanntgegeben.

[Hier geht's zum Shop.](#) Um auf den Shop zugreifen zu können, müsst ihr im **KIT-Netz** sein (also im KIT-WLAN, per LAN, VPN oder Rechner im SCC oder Bib).

Startseite » Katalog » I Konstruktiv

**Vertieferrichtung**

**I Konstruktiv** (59)

II Wasser und Umwelt (83)

III Mobi (34)

IV TMB (27)

V Geo (24)

---

**Schnellsuche**

Verwende Stichworte, um eine Prüfung zu finden.

**erweiterte Suche**

---

**Informationen**

Abholung der Prüfung Privatsphäre und Datenschutz

Unsere AGB

Kontakt

### I Konstruktiv

angezeigte Prüfungen: 1 bis 20 (von 59 insgesamt)

Modus: Alle Modi

Seiten: [1](#) [2](#) [3](#) [\[nächste >>\]](#)

Modulnummer+	Modulbezeichnung	Preis	Bestellen	Modus	Seiten
M1P1	Bemessung und Konstruktion von Bauteilen im Stahlbeton	1.00€	<a href="#">In den Warenkorb</a>	Schriftlich	33
M1P1m	Bemessung und Konstruktion von Bauteilen im Stahlbeton - Mündlich	0.80€	<a href="#">In den Warenkorb</a>	Mündlich	28
M1P2	Stahl- und Stahlverbundbau	1.60€	<a href="#">In den Warenkorb</a>	Schriftlich	52
M1P2m	Stahl- und Stahlverbundbau - Mündlich	0.60€	<a href="#">In den Warenkorb</a>	Mündlich	21
M1P3a	Flächentragwerke und Baudynamik (Flächentragwerke)	2.00€	<a href="#">In den Warenkorb</a>	Schriftlich	66

**Einkaufswagen**

0 Prüfungen

---

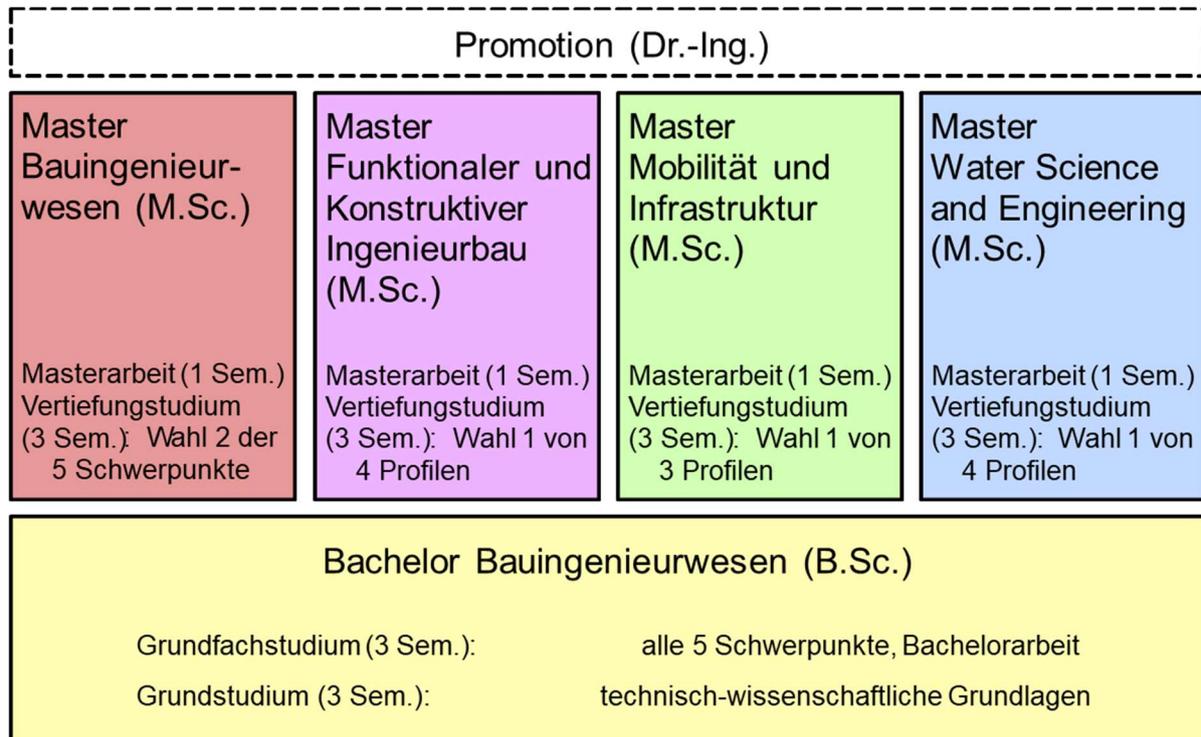
**Bestseller**

1. Bemessung und Konstruktion von Bauteilen im Stahlbeton
2. Stahl- und Stahlverbundbau
3. Bauwerkserhaltung im Beton- und Mauerwerksbau (Schutz, Instandsetzung und Verstärkung im Beton- und Mauerwerksbau - Bauwerksanalyse)
4. Aussteifung und Stabilität im Stahlbetonbau
5. Grundlagen des Spannbetons

#### 4) Wichtige Links und nützliche Apps

<b>Kontakt Fachschaft</b>	<a href="mailto:info@fs-bau.kit.edu">info@fs-bau.kit.edu</a> oder <a href="mailto:fsbau@lists.kit.edu">fsbau@lists.kit.edu</a>
<b>Homepage Fachschaft</b>	<a href="http://www.fs-bau.kit.edu">www.fs-bau.kit.edu</a> → FAQ; Im Studium
<b>Discord-Server</b>	<a href="https://discord.gg/rpYXz4HfC">https://discord.gg/rpYXz4HfC</a>
<b>Instagram</b>	@fsbaukit
<b>Baustud-Liste</b> (Mailverteiler aller Bauing-Studenten)	<a href="mailto:baustud@fs-bau.kit.edu">baustud@fs-bau.kit.edu</a>
<b>Homepage der Fakultät</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Modulhandbücher</li> <li>○ Studien- &amp; Prüfungsordnung</li> <li>○ Informationen zu Vorlesungen während Corona</li> </ul>	<a href="http://www.bgu.kit.edu">www.bgu.kit.edu</a>
<b>Campusmanagement Portal</b> (Studienportal) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Bescheinigungen, Notenspiegel, KVV-Ticket</li> <li>○ Rückmeldung</li> <li>○ Prüfungsanmeldung &amp; -abmeldung</li> <li>○ Vorlesungsverzeichnis/ Stundenplan</li> </ul>	<a href="https://campus.studium.kit.edu/">https://campus.studium.kit.edu/</a>
<b>Ilias</b> (Plattform mit Lehr- und Lerninhalten)	<a href="https://ilias.studium.kit.edu/">https://ilias.studium.kit.edu/</a>
<b>Prüfungsausschuss Master</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Modulwahlzettel</li> <li>○ Anerkennung der Studienleistung</li> </ul>	<a href="http://www.tmb.kit.edu/PAM.php">www.tmb.kit.edu/PAM.php</a>
<b>App KIT Navigator</b>	Campus- und Hörsaalplan
<b>App UNiverse</b>	Mensaplan

## 5) Infos vom Studiengangkoordinator PD Dr. Mohrlök



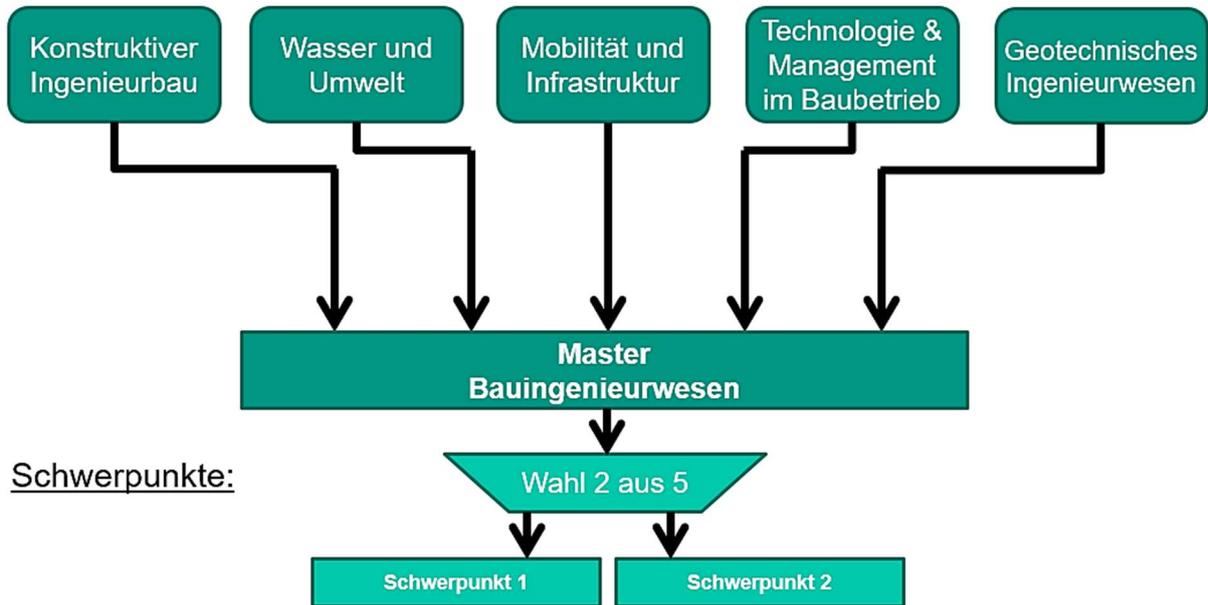
### 5.1) Fachliche Schwerpunkte im Bauingenieurwesen

- Konstruktiver Ingenieurbau
- Wasser und Umwelt
- Mobilität und Infrastruktur
- Technologie & Management im Baubetrieb
- Geotechnisches Ingenieurwesen

→ unterschiedliche Strukturen der Masterstudiengänge basieren auf diesen Schwerpunkten

→ unterschiedliche Wahlmöglichkeiten in den Masterstudiengängen

5.2) **Masterstudiengang Bauingenieurwesen:** Generalisten-Ausbildung des KIT-Bachelors weiterführen, hohe fachliche Breite

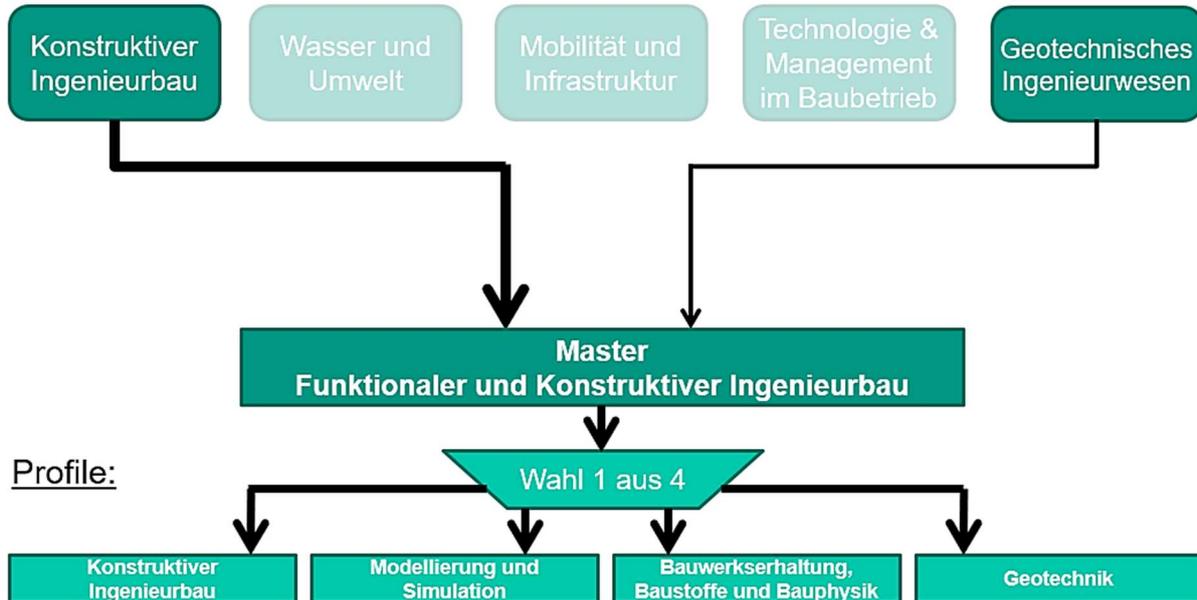


- **Mentor:** Hochschullehrer/in oder habilitiertes Mitglied der KIT-Fakultät in einem der gewählten Schwerpunkte
- **Schwerpunktstudium:**
  - Wahl von zwei Schwerpunkten, je 5 Module á 6 LP: → je ein Modulwahlbogen
  - Module aus Tabellen der gewählten Schwerpunkte, Kap. 2 Modulhandbuch:
    - Pflichtmodule, Anzahl unterschiedlich
    - Schwerpunktmodule, restliche Anzahl
- **Fachwissenschaftliche Ergänzung:**
  - Wahl Ergänzungsmodule, 24 LP → ein Modulwahlbogen
  - noch nicht gewählte Module aus allen Schwerpunkten
  - Module aus verwandten Studiengängen

1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
<b>Schwerpunktstudium (Wahlpflicht)</b>			<b>Masterarbeit</b> <b>30 LP</b> in einem der gewählten Schwerpunkte: <b>Bearbeitungsdauer:</b> 6 Monate <b>Abschluss</b> durch Vortrag
Wahl eines der Schwerpunkte, 5 Module á 6 LP <b>30 LP</b> (unterschiedliche Anzahl vorgegeben bzw. wählbar): Konstruktiver Ingenieurbau (SP 1) Wasser und Umwelt (SP 2) Mobilität und Infrastruktur (SP 3) Technologie und Management im Baubetrieb (SP 4) Geotechnisches Ingenieurwesen (SP 5)			
Wahl eines der Schwerpunkte, 5 Module á 6 LP <b>30 LP</b> (unterschiedliche Anzahl vorgegeben bzw. wählbar): Konstruktiver Ingenieurbau (SP 1) Wasser und Umwelt (SP 2) Mobilität und Infrastruktur (SP 3) Technologie und Management im Baubetrieb (SP 4) Geotechnisches Ingenieurwesen (SP 5)			
<b>Ergänzungsstudium (Pflicht)</b>			
<b>Fachwissenschaftliche Ergänzung:</b> <b>24 LP</b> fachwissenschaftliche Module frei wählbar			
<b>Überfachliche Qualifikationen</b> <b>6 LP</b> (wählbar aus Angeboten von HoC und ZAK)			
<b>Zusatzstudium</b>			<b>max. 30 LP</b>
frei wählbar aus dem Gesamtangebot des KIT			

(siehe Modulhandbuch, Kapitel 2)

### 5.3) Masterstudiengang Funktionaler und Konstruktiver Ingenieurbau: Spezialist, hohe fachliche Tiefe

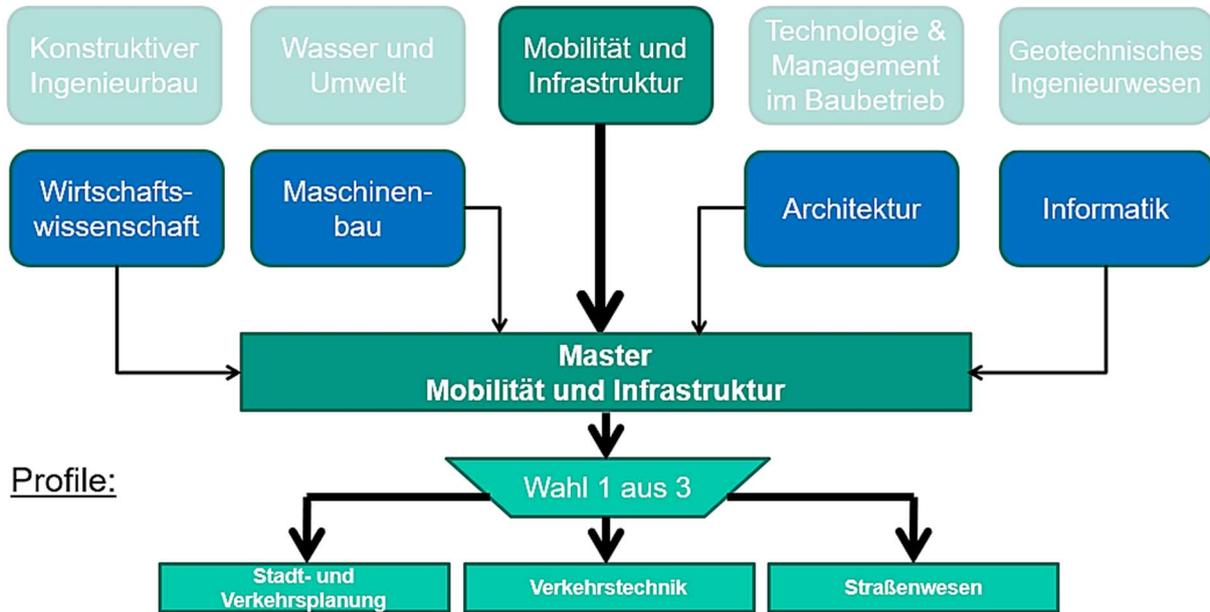


- **Mentor:** Hochschullehrer/in oder habilitiertes Mitglied der KIT-Fakultät im gewählten Profil
- **Profilstudium:**
  - Wahl eines Profils, Basis + Vertiefung → ein Modulwahlbogen
  - Module aus Tabelle des gewählten Profils, Kap. 2 Modulhandbuch:
    - Basis: 5 Module á 6 LP vorgegeben
    - Vertiefung: Wahl 7 Module á 6 LP
- Fachwissenschaftliche Ergänzung:
  - Wahl Ergänzungsmodule, 12 LP → im Modulwahlbogen wie Profil
  - noch nicht gewählte Module aus allen Schwerpunkten
  - Module aus verwandten Studiengängen

1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
<b>Profilstudium: Wahl eines Profils</b> gewähltes Profil: <span style="float: right;">30 LP</span> Konstruktiver Ingenieurbau- Basis (P 1) Modellierung und Simulation im Ingenieurbau - Basis (P 2) Bauwerkserhaltung, Baustoffe und Bauphysik - Basis (P 3) Geotechnik - Basis (P 4) 5 Module á 6 LP vorgegeben			<b>Masterarbeit</b> <span style="float: right;">30 LP</span> Bearbeitungs- dauer: 6 Monate Abschluss durch Vortrag
gewähltes Profil: <span style="float: right;">42 LP</span> Konstruktiver Ingenieurbau- Vertiefung (P 1) Modellierung und Simulation im Ingenieurbau - Vertiefung (P 2) Bauwerkserhaltung, Baustoffe und Bauphysik - Vertiefung (P 3) Geotechnik - Vertiefung (P 4) 7 Module á 6 LP wählbar			
<b>Ergänzungsstudium</b> <b>Fachwissenschaftliche Ergänzung:</b> <span style="float: right;">12 LP</span> fachwissenschaftliche Module frei wählbar <b>Überfachliche Qualifikationen</b> <span style="float: right;">6 LP</span> (wählbar aus Angeboten von HoC und ZAK)			
<b>Zusatzstudium</b> frei wählbar aus dem Gesamtangebot des KIT <span style="float: right;">max. 30 LP</span>			

(siehe Modulhandbuch, Kapitel 2)

**5.4) Masterstudiengang Mobilität und Infrastruktur:** Spezialist, hohe fachliche Tiefe, interdisziplinäre Breite

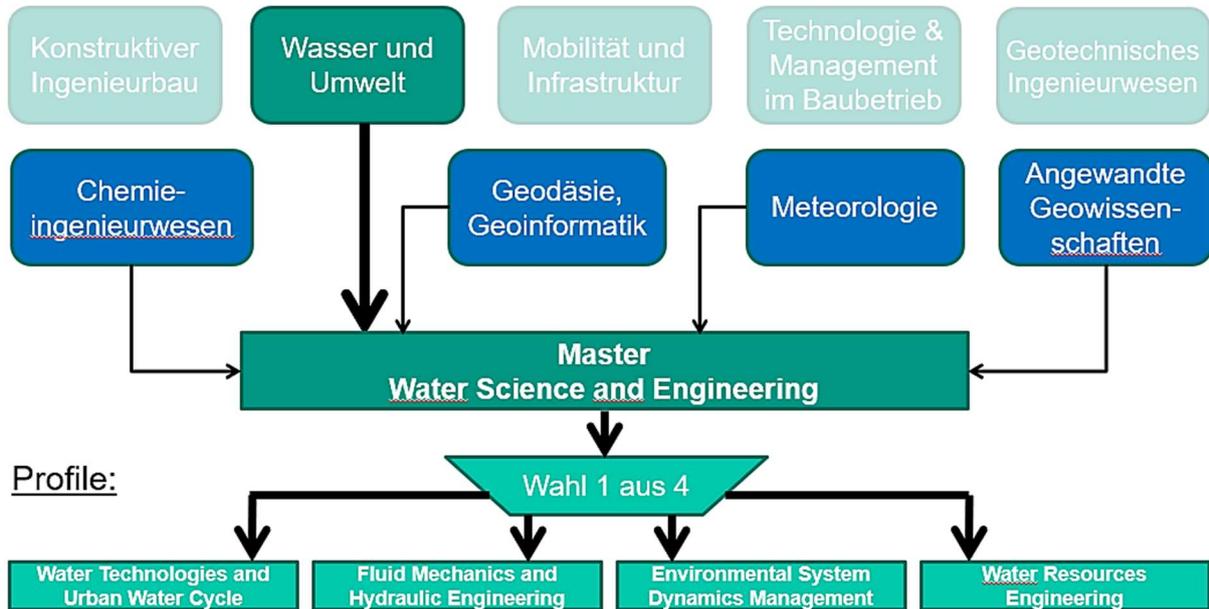


- **Mentor:** Hochschullehrer/in oder habilitiertes Mitglied der KIT-Fakultät im gewählten Profil
- **Profilstudium:**
  - Wahl eines Profils, Basis + Vertiefung → ein Modulwahlbogen
  - Module aus Tabelle des gewählten Profils, Kap. 2 Modulhandbuch:
    - Basis: 5 Module á 6 LP vorgegeben
    - Vertiefung: Wahl 5 Module á 6 LP
- **Fachwissenschaftliche Ergänzung:**
  - Wahl Ergänzungsmodule, 24 LP → im Modulwahlbogen wie Profil
  - noch nicht gewählte Module aus allen Schwerpunkten
  - Module aus verwandten Studiengängen

1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
<b>Profilstudium: Wahl eines Profils</b> gewähltes Profil: <span style="float: right;">30 LP</span> <b>Stadt- und Verkehrsplanung - Basis (P 1)</b> <b>Verkehrstechnik - Basis (P 2)</b> <b>Straßenwesen - Basis (P 3)</b> 5 Module á 6 LP vorgegeben			<b>Masterarbeit</b> <span style="float: right;">30 LP</span> <b>Bearbeitungs-</b> <b>dauer:</b> 6 Monate <b>Abschluss</b> <b>durch Vortrag</b>
gewähltes Profil: <span style="float: right;">30 LP</span> <b>Stadt- und Verkehrsplanung - Vertiefung (P 1)</b> <b>Verkehrstechnik - Vertiefung (P 2)</b> <b>Straßenwesen - Vertiefung (P 3)</b> 5 Module á 6 LP wählbar			
<b>Ergänzungsstudium</b> <b>Fachwissenschaftliche Ergänzung:</b> <span style="float: right;">24 LP</span> fachwissenschaftliche Module frei wählbar			
<b>Überfachliche Qualifikationen</b> <span style="float: right;">6 LP</span> (wählbar aus Angeboten von HoC und ZAK)			
<b>Zusatzstudium</b> frei wählbar aus dem Gesamtangebot des KIT <span style="float: right;">max. 30 LP</span>			

(siehe Modulhandbuch, Kapitel 2)

5.5) Masterstudiengang Water Science and Engineering: Spezialist, hohe fachliche Tiefe, interdisziplinäre Breite



- **Mentor:** Hochschullehrer/in oder habilitiertes Mitglied der KIT-Fakultät für Bauingenieur-, Geo- und Umweltwissenschaften sowie Chemieingenieurwesen und Verfahrenstechnik
- **Modulwahl:**
  - Regelungen siehe Modulhandbuch, Kap. 1
  - Zustimmung des Mentors erforderlich, falls Module nicht in Tabellen aufgeführt
- Weitere Informationen:
  - Webseite: [http://www.wasser.kit.edu/msc\\_watsci-eng.php](http://www.wasser.kit.edu/msc_watsci-eng.php)
  - Ansprechperson: Dr. Jan Wienhöfer

1. Sem.	2. Sem.	3. Sem.	4. Sem.
<b>Consolidation Studies</b> modules within subject <b>27 CP</b> <b>Advanced Fundamentals:</b> Modeling of Water and Environmental Systems; in addition 4 of the 7 modules has to be taken: Fundamentals of Water Quality, Urban Water Infrastructure and Management, Advanced Fluid Mechanics, Numerical Fluid Mechanics, Hydraulic Engineering, Water and Energy Cycles, Hydrogeology		<b>Study Project</b> <b>15 CP</b>	<b>Master Thesis</b> <b>30 CP</b> duration: 6 months completion by presentation
modules within subject <b>12 CP</b> <b>Cross-Cutting Methods and Competencies:</b> to be selected from the listed offer			
<b>Profile Studies</b> modules to be selected from the listed offer in the selected profile: <b>min. 24 CP</b> <b>Water Technologies &amp; Urban Water Cycle (A)</b> <b>Fluid Mechanics &amp; Hydraulic Engineering (B)</b> <b>Environmental System Dynamics &amp; Management (C)</b> <b>Water Resources Engineering (D)</b>			
to be selected freely from the entire offer of the curriculum: <b>max. 12 CP</b> <b>subject-specific modules</b>			
<b>Additional Studies</b> to be selected freely from the entire offer of KIT			<b>max. 30 CP</b>

(siehe Modulhandbuch, Kapitel 1)

## 5.6) Studienpläne

- Keine allgemeingültigen Studienpläne → Studienpläne im **Modulhandbuch** beschreiben die Wahlmöglichkeiten
- Erstellung eines **persönlichen Studienplans** (wichtig):
  - (1) Auswahl eines **persönlichen Mentors**
  - (2) zusammen mit Mentor: Wahl der Schwerpunkte/des Profils und der Module sowie Ausfüllen des/der Modulwahlbogens/-bögen (Webseite Prüfungsausschuss)
  - (3) Weiterleiten des/der Modulwahlbogens/-bögen an den Studiengangkoordinator zur Hinterlegung im System (nicht zwingend im Studiengang Water Science and Engineering)
- Weitere Gestaltungsmöglichkeiten:
  - Modul "Überfachliche Qualifikation" (nicht Water Science and Engineering):
    - frei wählbare Kurse aus den entsprechenden Angeboten von HoC und ZAK
    - weitere Kurse nach Abstimmung mit Mentor
  - Zusatzmodule, freiwillig:
    - frei wählbar aus dem gesamten Angebot des KIT
    - gehen nicht in Gesamtnote ein, können auf Antrag ins Zeugnis aufgenommen werden

## 5.7) Modulwahl

- Modulwahl muss im Campusmanagementsystem hinterlegt sein
  - zwingend für Freischaltung der persönlichen Prüfungsanmeldung über das Studierendenportal
- Zeitpunkt der Modulwahl
  - sinnvoll zwischen Mitte Mai und Ende Juni 2022
  - Einblick in einzelne Module
  - rechtzeitig vor Prüfungsanmeldungen!
- Modulwahl sollte sorgfältig getroffen werden, Änderungen sind nur für nicht begonnene Module grundsätzlich möglich
  - **aber**: Ausfüllen eines neuen Modulwahlbogens erforderlich
  - zusätzlicher Aufwand: Mentorengespräch, Weiterleitung

## 5.8) Prüfungsanmeldung

- Prüfungsanmeldung (auch zu Zusatzleistungen und Masterarbeit) hat generell innerhalb der Anmeldefrist online zu erfolgen!
  - schließt Zulassung zur Prüfung mit ein
  - wichtig: Anmeldung im System kontrollieren!
- Spezialfall mündliche Prüfung:
  - Terminvereinbarung und Online-Anmeldung müssen zeitnah zueinander erfolgen!
- Probleme mit der Online-Anmeldung
  - umgehend Prüfer/in bzw. Institut und Studiengangservice Bau-Geo-Umwelt informieren!
  - ggfs. muss Wahl durch Studiengangservice Bau-Geo-Umwelt getroffen werden, trifft insbesondere für Zusatzleistungen zu
- Abmeldung
  - innerhalb der Abmeldefristen im System möglich, bitte nutzen!
  - mündliche Prüfung abmelden! → Falls kein Termin vereinbart oder vereinbarter Termin in Folgesemester verschoben wurde